

RÉDUIRE LES COÛTS D'APPROVISIONNEMENT

TOUT EN AMÉLIORANT NETTEMENT LA LUMINOSITÉ

LE CLIENT

Pamasol définit depuis 55 ans des standards innovateurs dans l'industrie des aérosols. Ils fabriquent des installations modulaires hautes performances produisant jusqu'à 600 récipients par minute pour les systèmes de pulvérisation de clients travaillant dans 11 branches différentes et dans le monde entier.

SITUATION INITIALE

Pamasol est spécialiste du remplissage des récipients d'aérosol. Ses lignes de production étant situées dans des zones explosives, les directives ATEX doivent être strictement respectées. Étant donné que les coûts d'approvisionnement du système d'éclairage précédemment installé et homologué pour les zones 1 ATEX sont élevés, il était indispensable de trouver un système de remplacement équivalent mais plus rentable.

LES EXIGENCES DU PROJET

- Réduction des coûts
- Lampes certifiées ATEX pour les installations de production
- Respect des spécifications relatives à la taille de l'installation
- Installation simple

LA SOLUTION DE BACHOFEN

Lors d'une visite client, Pamasol a pris connaissance de nos solutions d'éclairage pour zones EX. Il s'avérait déjà qu'une homologation pour zone 2 ATEX était suffisante.



L'intérieur de la ligne de production (zone 2 ATEX) est illuminé par un éclairage LED Banner.

Les tests techniques détaillés effectués par nos spécialistes ont démontré que le HLS27 répond à toutes les normes, conformités et directives ATEX. Après une phase de test réussie, l'éclairage linéaire à lumière blanche de notre partenaire technologique Banner était installé six mois plus tard. Le HLS27 est un éclairage à LED, mince et éco-

« Nous avons été particulièrement impressionnés par l'expertise technique de M. Fuchs en matière de protection contre les explosions. Il s'est montré plus compétent que la plupart des autres fournisseurs. »

Philipp Bruhin, Directeur du service Électrique
chez Pamasol Willi Mäder AG

nome en énergie qui peut être alimenté en 12 à 30 volts DC dans les zones explosives. Outre son prix attractif, la solution Bachofen présente d'autres avantages convaincants : luminosité augmentée, meilleure résistance aux chocs et son remplacement peut être effectué facilement et sans frais supplémentaires.

Partenaire technologique de projet



BACHOFEN

INDUSTRIELLE AUTOMATION